

令和7年度浄水水質基準項目検査結果

(R7. 8. 6 採水)

| No. | 項 目                                | 基準値       | 単位   | 第1浄水場系     | 第2浄水場系 | 第3浄水場系 | 第4浄水場系     | 長崎ポンプ場系 |  | 区分              | 備考                |
|-----|------------------------------------|-----------|------|------------|--------|--------|------------|---------|--|-----------------|-------------------|
| 1   | 一般細菌                               | 100以下     | 個/ml | 0          | 0      | 0      | 0          | 0       |  | 細菌              | 健康に関連する項目         |
| 2   | 大腸菌                                | 不検出       | —    | 検出せず       | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず    |  |                 |                   |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下   | mg/l |            |        |        |            |         |  | 無機物<br>／<br>重金属 |                   |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下  | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 0.01以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.02以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下      | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 1.0以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.002以下   | mg/l |            |        |        |            |         |  | 一 般<br>有機物      |                   |
| 15  | 1, 4－ジオキサン                         | 0.05以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.02以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 20  | ベンゼン                               | 0.01以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  | 消毒副<br>生成物      |                   |
| 21  | 塩素酸                                | 0.6以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.02以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 26  | 臭素酸                                | 0.01以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 0.1以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 0.03以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 30  | ブロモホルム                             | 0.09以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  | 着色              |                   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1.0以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  | 味               | 水道水が有すべき性状に関連する項目 |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  | 着色              |                   |
| 38  | 塩化物イオン                             | 200以下     | mg/l | 4.2        | 7.9    | 4.3    | 4.1        | 13.0    |  | 味               |                   |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  | 発泡              |                   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下     | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 42  | ジェオスミン                             | 0.00001以下 | mg/l | < 0.000001 |        |        | < 0.000001 |         |  | カビ臭             |                   |
| 43  | 2－メチルイソボルネオール                      | 0.00001以下 | mg/l | < 0.000001 |        |        | < 0.000001 |         |  | 発泡              |                   |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下    | mg/l |            |        |        |            |         |  |                 |                   |
| 45  | フェノール類                             | 0.005以下   | mg/l |            |        |        |            |         |  | 臭気              |                   |
| 46  | 有機物(TOC)                           | 3.0以下     | mg/l | 0.5        | 0.3    | < 0.2  | < 0.2      | < 0.2   |  | 味               | 基礎的<br>性 状        |
| 47  | PH値                                | 5.8～8.6   | —    | 7.9        | 7.0    | 7.1    | 7.3        | 7.0     |  |                 |                   |
| 48  | 味                                  | 異常でないこと   | —    | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし    |  |                 |                   |
| 49  | 臭気                                 | 異常でないこと   | —    | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし    |  |                 |                   |
| 50  | 色度                                 | 5以下       | 度    | 0.6        | < 0.5  | 0.8    | < 0.5      | < 0.5   |  |                 |                   |
| 51  | 濁度                                 | 2以下       | 度    | < 0.1      | < 0.1  | 0.1    | < 0.1      | < 0.1   |  |                 |                   |
|     | 遊離残留塩素                             | —         | —    | 0.55       | 0.45   | 0.39   | 0.27       | 0.32    |  | —               | —                 |

※ NO. 7 砒素の検査回数については、長崎ポンプ場が年4回、他は年1回である。

※ 第4浄水場については、全項目を年4回行う。

※ NO. 41 ジェオスミン、NO. 42 2－メチルイソボルネオールの検査回数については、第1浄水場が年4回、他は年1回である。

※健康に関連する項目(30項目) 人が生涯にわたり、連続的な摂取をしても健康に影響が生じない水質を基に基準値が定められている。

※水道水が有すべき性状に関連する項目(20項目) 色・濁り・匂い等、生活利用上や腐食など水道施設の管理上障害が生じる恐れのないレベルを基に基準値が定められている。

令和7年度浄水水質基準項目検査結果

(R7. 8. 6 採水)

| No. | 項 目                                | 基準値       | 単位   | 綾里浄水場系 | 砂子浜浄水場系 | 小石浜浄水場系 | 甫嶺浄水場系 | 越喜来浄水場系    | 崎浜浄水場系     | 区分              | 備考                    |
|-----|------------------------------------|-----------|------|--------|---------|---------|--------|------------|------------|-----------------|-----------------------|
| 1   | 一般細菌                               | 100以下     | 個/ml | 0      | 0       | 0       | 0      | 0          | 0          | 細菌              | 健康に<br>関連する項目         |
| 2   | 大腸菌                                | 不検出       | —    | 検出せず   | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず   | 検出せず       | 検出せず       |                 |                       |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下   | mg/l |        |         |         |        |            |            | 無機物<br>／<br>重金属 |                       |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下  | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 0.01以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.02以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下      | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 1.0以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.002以下   | mg/l |        |         |         |        |            |            | 一 般<br>有機物      |                       |
| 15  | 1, 4－ジオキサン                         | 0.05以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.02以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 20  | ベンゼン                               | 0.01以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 21  | 塩素酸                                | 0.6以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            | 消毒副<br>生成物      |                       |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.02以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 26  | 臭素酸                                | 0.01以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 0.1以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 0.03以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 30  | ブロモホルム                             | 0.09以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            | 着色              | 水道水が有すべき性状に<br>関連する項目 |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1.0以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            | 味<br>着色         |                       |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            | 味               |                       |
| 38  | 塩化物イオン                             | 200以下     | mg/l | 8.1    | 11.0    | 8.2     | 4.3    | 4.2        | 8.9        |                 |                       |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            | 発泡              |                       |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下     | mg/l |        |         |         |        |            |            | カビ臭             |                       |
| 42  | ジェオスミン                             | 0.00001以下 | mg/l |        |         |         |        | < 0.000001 | < 0.000001 |                 |                       |
| 43  | 2－メチルイソボルネオール                      | 0.00001以下 | mg/l |        |         |         |        | < 0.000001 | < 0.000001 | 発泡              |                       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下    | mg/l |        |         |         |        |            |            |                 |                       |
| 45  | フェノール類                             | 0.005以下   | mg/l |        |         |         |        |            |            | 臭気              |                       |
| 46  | 有機物(TOC)                           | 3.0以下     | mg/l | 0.8    | 0.9     | 0.5     | 0.4    | 0.3        | 0.7        | 味               |                       |
| 47  | PH値                                | 5.8～8.6   | —    | 7.5    | 7.4     | 7.5     | 7.7    | 7.5        | 7.2        | 基礎的<br>性 状      |                       |
| 48  | 味                                  | 異常でないこと   | —    | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし       |                 |                       |
| 49  | 臭気                                 | 異常でないこと   | —    | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし       |                 |                       |
| 50  | 色度                                 | 5以下       | 度    | < 0.5  | 0.8     | < 0.5   | < 0.5  | < 0.5      | 1.2        |                 |                       |
| 51  | 濁度                                 | 2以下       | 度    | < 0.1  | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1  | < 0.1      | 0.1        |                 |                       |
|     | 遊離残留塩素                             | —         | —    | 0.49   | 0.36    | 0.29    | 0.50   | 0.53       | 0.13       | —               | —                     |

※ NO. 7 砒素の検査回数については、長崎ポンプ場が年4回、他は年1回である。

※ 第4浄水場については、全項目を年4回行う。

※ NO. 41 ジェオスミン、NO. 42 2－メチルイソボルネオールの検査回数については、第1浄水場が年4回、他は年1回である。

※健康に関連する項目(30項目) 人が生涯にわたり、連続的な摂取をしても健康に影響が生じない水質を基に基準値が定められている。

※水道水が有すべき性状に関連する項目(20項目) 色・濁り・匂い等、生活利用上や腐食など水道施設の管理上障害が生じる恐れのないレベルを基に基準値が定められている。

令和7年度浄水水質基準項目検査結果

(R7. 8. 6 採水)

| No. | 項 目                                | 基準値       | 単位   | 本郷浄水場系     | 根白浄水場系     |  |  |  |  | 区分              | 備考                |
|-----|------------------------------------|-----------|------|------------|------------|--|--|--|--|-----------------|-------------------|
| 1   | 一般細菌                               | 100以下     | 個/ml | 0          | 0          |  |  |  |  | 細菌              | 健康に関連する項目         |
| 2   | 大腸菌                                | 不検出       | —    | 検出せず       | 検出せず       |  |  |  |  |                 |                   |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下   | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  | 無機物<br>／<br>重金属 |                   |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下  | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 0.01以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.02以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下      | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 1.0以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  | 一 般<br>有機物      |                   |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.002以下   | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 15  | 1, 4－ジオキサン                         | 0.05以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.02以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 20  | ベンゼン                               | 0.01以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  | 消毒副<br>生成物      |                   |
| 21  | 塩素酸                                | 0.6以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.02以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 26  | 臭素酸                                | 0.01以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 0.1以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 0.03以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 29  | ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 30  | ブロモホルム                             | 0.09以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  | 着色              | 水道水が有すべき性状に関連する項目 |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 1.0以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  | 味<br>着色         |                   |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  | 味               |                   |
| 38  | 塩化物イオン                             | 200以下     | mg/ℓ | 3.5        | 4.4        |  |  |  |  |                 |                   |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  | 発泡              |                   |
| 40  | 蒸発残留物                              | 500以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下     | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  | カビ臭             |                   |
| 42  | ジェオスミン                             | 0.00001以下 | mg/ℓ | < 0.000001 | < 0.000001 |  |  |  |  |                 |                   |
| 43  | 2－メチルイソボルネオール                      | 0.00001以下 | mg/ℓ | < 0.000001 | < 0.000001 |  |  |  |  | 発泡              |                   |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下    | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  |                 |                   |
| 45  | フェノール類                             | 0.005以下   | mg/ℓ |            |            |  |  |  |  | 臭気              |                   |
| 46  | 有機物(TOC)                           | 3.0以下     | mg/ℓ | 1.0        | 0.8        |  |  |  |  | 味               |                   |
| 47  | PH値                                | 5.8～8.6   | —    | 7.3        | 7.2        |  |  |  |  | 基礎的<br>性 状      |                   |
| 48  | 味                                  | 異常でないこと   | —    | 異常なし       | 異常なし       |  |  |  |  |                 |                   |
| 49  | 臭気                                 | 異常でないこと   | —    | 異常なし       | 異常なし       |  |  |  |  |                 |                   |
| 50  | 色度                                 | 5以下       | 度    | 1.7        | 1.3        |  |  |  |  |                 |                   |
| 51  | 濁度                                 | 2以下       | 度    | < 0.1      | < 0.1      |  |  |  |  |                 |                   |
|     | 遊離残留塩素                             | —         | —    | 0.11       | 0.22       |  |  |  |  | —               | —                 |

※ NO. 7 砒素の検査回数については、長崎ポンプ場が年4回、他は年1回である。

※ 第4浄水場については、全項目を年4回行う。

※ NO. 41 ジェオスミン、NO. 42 2－メチルイソボルネオールの検査回数については、第1浄水場が年4回、他は年1回である。

※健康に関連する項目(30項目) 人が生涯にわたり、連続的な摂取をしても健康に影響が生じない水質を基に基準値が定められている。

※水道水が有すべき性状に関連する項目(20項目) 色・濁り・匂い等、生活利用上や腐食など水道施設の管理上障害が生じる恐れのないレベルを基に基準値が定められている。